

TUGAS AKHIR
PENGEMBANGAN APLIKASI DISTRIBUSI FILE MOBILE
APPLICATION



Oleh:

Rizky Surya Andhika

20140140006

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2019

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 23 Desember 2019

Rizky Surya Andhika

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin Penulis bersyukur dan berterima kasih kepada Allah SWT yang telah memberikan segalanya sehingga penulisan karya Tugas Akhir yang berjudul **PENGEMBANGAN APLIKSASI DISTRIBUSI FILE MOBILE APLICATION** telah terselesaikan dengan baik. Pengembangan aplikasi ini dilakukan dengan tujuan untuk memperbaiki sistem informasi agar proses sharing file lebih cepat.

Diucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, di antaranya :

1. Bapak Dr. Dwijoko Purbohadi, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I
2. Ibu Laila Ma'rifatul Azizah, S.Kom., M.I.M. selaku dosen pembimbing II.
3. Ibu Aprilia Kurnianti, S.T., M. Eng. selaku dosen penguji.
4. Bapak Asroni, S.T.,M.Eng. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Segenap dosen dan pengajar Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Segenap Staff Tata Usaha Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Karya ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu jika ada kritik dan saran yang bersifat membangun mohon berkenan mengirim ke alamat email risky.surya.2014@ft.umy.ac.id.

Yogyakarta, 29 Januari 2019

Rizky Surya Andhika

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	2
PENGESAHAN I	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN II	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI	4
INTISARI	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.4. Manfaat	Error! Bookmark not defined.
1.5. Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1. Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.2. LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.2.1. <i>Download</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.2. <i>Upload</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.3. Sistem Distribusi	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI	Error! Bookmark not defined.
3.1. Langkah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2. Analisa Kebutuhan	Error! Bookmark not defined.
3.2.1. Analisa Kebutuhan Fungsional	Error! Bookmark not defined.
3.2.2. Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
3.3. Analisa Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.3.1. Konsep Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
3.3.2. Design Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
3.4. Arsitektur Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.5. Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.5.1. Perancangan <i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5.2. Perancangan Komponen Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
3.5.3. Perancangan Antarmuka	Error! Bookmark not defined.

BAB IV HASIIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1. Implementasi Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.1. Modul Upload	Error! Bookmark not defined.
4.1.1.1 Halaman login	Error! Bookmark not defined.
4.1.1.2 Halaman Menu <i>Upload</i>	Error! Bookmark not defined.
4.1.1.3 Halaman <i>download</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pengujian Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
4.3 Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Pembahasan scrip/kode	Error! Bookmark not defined.
4.4 Pengujian oleh Mahasiswa	Error! Bookmark not defined.
4.4.1 Tujuan Pengujian	Error! Bookmark not defined.
4.4.2 Metode	Error! Bookmark not defined.
4.4.3 Prosedur	Error! Bookmark not defined.
4.4.4 Hasil	Error! Bookmark not defined.
4.4.5 Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.